Arctocyonidae

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Arctocyonidae é uma família extinta de mamíferos, cujas espécies foram encontradas principalmente no Hemisfério Norte, em um período que ia do Paleoceno Inferior até o Eoceno. Apesar de possuírem cascos rudimentares, eram carnívoros e onívoros. Alguns taxonomistas incluem-nos numa ordem própria, os Eparctocyonia ou Arctocyonia. Provavelmente são os ancestrais dos mesoniquídeos (Mesonychia) e dos artiodáctilos.

Arctocyonidae

Arctocyon sp.

Estado de conservação

Extinta (fóssil)

Classificação científica

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Classe:	Mammalia
Ordem:	Condylarthra
Família:	**Arctocyonidae** Giebel, 1855

Taxonomia

Família *Arctocyonidae* Incertae sedis

- *Prolatidens* Sudre & Russell, 1982
  - *Prolatidens waudruae* Sudre & Russell, 1982 - Paleoceno Médio, Hainin, Bélgica
- *Arctocyonides* Lemoine, 1891
  - *Arctocyonides weigelti* Russell, 1964 - Thanetiano, Walbeck, Alemanha
  - *Arctocyonides trouessarti* (Lemoine, 1891) - Thanetiano, Walbeck, Alemanha
  - *Arctocyonides arenae* Russell, 1964 - Paleoceno Superior, Cernaysiano, Cernay, França; Upnor, Inglaterra.
- *Landenodon* Quinet, 1968
  - *Landenodon woutersi* - Eoceno Inferior, Esparnaciano (MP 7), Dormaal, Bélgica
  - *Landenodon phelizoni* - Paleoceno Superior, Cernaysiano, Cernay, França
  - *Landenodon lavocati* - Paleoceno Superior, Cernaysiano, Cernay, França
- *Paratriisodon* Chow, 1979
  - *Paratriisodon henanensis* - Eoceno Superior, Mengjiapo, Hehan, China
  - *Paratriisodon gigas* Chow, 1979 - Eoceno Superior, Mengjiapo, Hehan, China
- *Baioconodon* Gazin, 1941 (=*Ragnarok*)
  - *Baioconodon cannoni* Middleton & Dewar, 2004
  - *Baioconodon denverensis* Gazin, 1941
  - *Baioconodon engdahli* (Archibald, 1982)
  - *Baioconodon jeffersonensis* Eberle, 2003
  - *Baioconodon middletoni* Eberle & Lillegraven, 1998

- *Baioconodon nordicus* (Jepsen, 1930) (=*Ragnarok harbichti*, *Ragnarok nordicum*, *Loxolophus nordicus*) - Paleoceno Inferior, Puercano, Mantua Lentil, Wyoming, EUA.
- *Baioconodon wovokae* (Van Valen, 1978) (=*Ragnarok wovokae*)

Subfamília *"Prothryptacodontinae"*

- *Prothryptacodon* Simpson, 1935 (= Pantinomia)
  - *Prothryptacon ambiguuus* (Van Valen, 1967)
  - *Prothryptacodon albertensis* Fox, 1968 (=*Oxyprimus albertensis*, *Chriacus aquilonius*) - Paleoceno Inferior, Puercano, Canadá.
  - *Prothryptacodon hilli* (Rigby, 1980) (=*Pantinomia hilli*)
- *Princetonia* Gingerich, 1989
  - *Princetonia yalensis* Gingerich, 1989 - Eoceno Inferior, Wasatchiano, Clark's Fork Basin, Wyoming, Estados Unidos.
- *Oxytomodon* Gazin, 1941
  - *Oxytomodon perissum* Gazin, 1941
  - *Desmatoclaenus* Gazin, 1941
  - *Desmatoclaenus protogonoides* (Cope, 1882) - Puercano, Paleoceno Inferior, EUA
  - *Desmatoclaenus dianae* Van Valen, 1978 - Puercano, Paleoceno Inferior, EUA
  - *Desmatoclaenus hermaeus* Gazin, 1941 - Paleoceno Inferior, Puercano, Wagonroad, Utah, EUA
  - *Desmatoclaenus mearae* Van Valen, 1978 - Paleoceno Superior, Tiffaniano, Saddle Locality, Wyoming, EUA

Subfamília *"Chriacinae"*

- - *Chriacus* Cope, 1883 (= Epichriacus, Metachriacus, Spanoxyodon)
    - *Chriacus badgleyi*
    - *Chriacus baldwini*(Cope, 1882) (=*C. truncatus*, "Metachriacus provocator", "Spanoxyodon latrunculus")
    - *Chriacus calenancus* Van Valen, 1978
    - *Chriacus gallinae*
    - *Chriacus katrinae* Van Valen, 1978
    - *Chriacus metocometi* Van Valen, 1978
    - *Chriacus oconostotae* Van Valen, 1978
    - *Chriacus pelvidens* (Cope, 1881) (=*C. stenops*, *C. truncatus*) - Paleoceno Superior, Tiffaniano (Ti1), América do Norte
    - *Chriacus punitor* (Simpson, 1935) (=*Metachriacus punitor*)

Subfamília *Loxolophinae*

- *Loxolophus* (= Paradoxodon, Paradoxodonta, Protochriacus, Protogonodon)
  - *Loxolophus priscus* (Cope, 1888) - Puercano, Paleoceno Inferior, EUA
  - *Loxolophus hyattianus* (Cope, 1885) - Puercano, Paleoceno Inferior, EUA
  - *Loxolophus pentacus* (Cope,1888) - Puercano, Paleoceno Inferior, EUA

- *Loxolophus schizophrenus* Johnston & Fox, 1984 - Paleoceno Inferior, Puercano, Rav W-1, Saskatchewan, Canadá.
- *Loxolophus criswelli* (Rigby, 1980) (=*Protogonodon criswelli*)- Paleoceno Médio, Torrejoniano, Swain Quarry, Wyoming, EUA.
- *Loxolophus faulkneri* Eberle & Lillegraven, 1998 - Paleoceno Inferior, Puercano, Hanna Basin, Wyoming, EUA.

- *Deuterogonodon* Simpson, 1935
  - *Deuterogonodon montanus* Gidley *in* Simpson, 1935 - Paleoceno Inferior, Puercano, EUA
  - *Deuterogonodon noletil* Van Valen, 1978 - Paleoceno Médio, Torrejoniano, San Juan Basin, New Mexico, EUA.
- *Mimotricentes* Simpson, 1937
  - *Mimotricentes latidens* (Gidley & Simpson, 1935) (=*Tricentes latidens*) - Paleoceno Médio, Torrejoniano, EUA
  - *Mimotricentes subtrigonus* (Cope, 1881)
  - *Mimotricentes fremontensis* (Gazin, 1956) (=*Tricentes fremontensis*, *Chriacus fremontensis*] - Paleoceno Superior, Tiffaniano (Ti1), EUA.
  - *Mimotricentes tedfordi* McKenna & Lofgren, 2003 - Paleoceno superior, Tiffaniano, Laudate Local Fauna, California, EUA.

Subfamília Arctocyoninae

- *Lambertocyon*
  - *Lambertocyon eximius*
  - *Lambertocyon ischyrus*
  - *Lambertocyon gingerichi* Gunnell, 1994
- *Mentoclaenodon* Weigelt, 1960
  - *Mentoclaenodon walbeckensis* Weigelt, 1960 - Thanetiano, Walbeck, Alemanha
  - *Mentoclaenodon acrogenius (Gazin, 1956) (*=Claenodon acrogenius*,* Arctocyon acrogenius*,* Arctocyon mumak*] - Paleoceno Superior, Tiffaniano, Saddle Locality, Wyoming, Estados Unidos.*
- *Thryptacodon* Matthew, 1915
  - *Thryptacodon antiquus* Matthew, 1915 (= *T. olseni*, *T. loisi*, *T. pseudarctos*
  - *Thryptacodon australis* Simpson, 1935
  - *Thryptacodon orthogonius* (Russell, 1929) (=*Chriacus orthogonius*, *T. demari*, *T. belli*
- *Arctocyon* Blainville, 1841 (= Claenodon, Neoclaenodon)
  - *Arctocyon primaevus* Blainville, 1841 (=*Heteroborus dueili*, *Hyodectes gervaisi*)- Cernaysiano, La Fére, França
  - *Arctocyon matthesi* Russell, 1964 - Thanetiano, Walbeck, Alemanha
  - *Arctocyon corrugatus* (Cope,1883) - Torrejoniano, San Juan Basin, Novo México, EUA
  - *Arctocyon ferox* (Cope, 1883 - Paleoceno Médio, Torrejoniano, San Juan Basin, New Mexico, EUA.
- *Colpoclaenus* Patterson & McGrew,1962
  - *Colpoclaenus keeferi*
  - *Colpoclaenus procyonoides*
- *Anacodon* Cope,1882

- *Anacodon cultridens* Matthew,1915
- *Anacodon nexus* Gazin,1956 (=*Arctocyon nexus*) - Paleoceno Superior, Clarkforkiano, Buckman Hollow, Wyoming, EUA
- *Anacodon ursidens* Cope,1882

Referências

- *Arctocyonidae*, *in* The Palaeobiology Database. ([1] (http://paleodb.org/cgi-bin/bridge.pl?action=checkTaxonInfo&taxon_no=42198&is_real_user=0))
- *Arctocyonidae*, *in* Paleocene Mammals. ([2] (http://www.paleocene-mammals.de/pal3.htm))
- Kondrashov, P. E. & Lucas, S. G. (2006). **Early Paleocene (Puercan and Torrejonian) archaic ungulates (Condylarthra, Procreodi and Acreodi) of the San Juan Basin, New Mexico**. in Lucas, S.G., Spielmann, J.A., Hester, P.M., Kenworthy, J.P. and Santucci, V.L., eds., 2006, Fossils from Federal Lands. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin 34.

Obtida de "https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Arctocyonidae&oldid=57653570"

Esta página foi editada pela última vez às 19h56min de 3 de março de 2020.

Este texto é disponibilizado nos termos da licença Atribuição-CompartilhaIgual 3.0 Não Adaptada (CC BY-SA 3.0) da Creative Commons; pode estar sujeito a condições adicionais. Para mais detalhes, consulte as condições de utilização.